Plantæ Novæ Japonicæ (V)

auctore

Jisaburo OHWI*

大井次三郎： 邦 産 新 植 物 (其五)

71) **Albizzia retusa** BENTH. in HOOK. Lond. Journ. Bot. 3 (1844) 90; MIQ. Fl. Ind. Bat. 1 : 1 (1855) 23 ; MERR. in Philipp. Journ. Sci. 5 (1910) 22.

Albizzia littoralis TEYSM. et BINN. Nat. Tijdschr. Ned. Ind. 29 (1867) 259; KOORD. et VALET. Meded. Land. Plant. 11 (1894) 301.

Nom. Jap. *Yaeyama-memunoki.*

Hab. Riukiu : ins. Iriomote (G. KOIDZUMI ; S. TAWADA n. 613), ins. Ishigaki (S. TAWADA n. 692).—Ad Floram Japonicam nova !

72) **Phaseolus nipponensis** OHWI sp. nov.

Phaseolus trilobus (non AIT.) Auct. Japon.

Annuus, caule tenui volubili bimetrali, pilis longis pallide rufescentibus patentibus sparse hirsuto vel demum subcalvescente, foliis ubique sparse patentim hirsutis, trifoliolatis, stipulis persistentibus late lanceolatis 6–8 mm longis fere 1.5 mm latis apice subacutis basi rotundatis infra medium affixis, petiolis 6–10 cm longis, rhachi 1–1.5 cm longa, stipellis linearilanceolatis ca. 2 mm longis breviter acuminatis, petiolulis ca. 2 mm longis, foliolis membranaceis ovatis vel oblongo- vel rhombeo-ovatis apice abrupte acuminatis, terminali majore 5–8 cm longo integro vel leviter sinuato-trilobo, basi late cuneato triplinervi, lateralibus parum latioribus 4–6 cm longis 3–4 cm latis latere exteriore rotundato-productis plerumque integris, racemis primo capitatis densifloris, demum usque ad 3 cm longis ca. 10-floris, pedunculo sparsim patente hirsuto demum inferne glabrato usque ad 15 cm longo, bracteis communis oblongis acutiusculis 4–5 mm longis ciliatis, bracteis floris 8–10 mm longis oblongis acutis caducis patentim longe hirsutis, bracteolis lance-

* Botanical Institute, Faculty of Science, Kyoto Imperial University.

olatis 6–7 mm longis acutis sparse longe hirsutis caducis, floribus geminis flavidis, pedicello hirsutello 2–4 mm longo, calyce obconico præter dentes depresse deltoideos obtusulos ciliolatos glabro, 2.5 mm longo, corolla 1–1.3 cm longa, vexillo rotundo intus infra medium callo humili subretrorso instructo, basi profunde auriculato, auriculis apice inflexis, alis falcatoobovatis cum stipite (2 mm) 12 mm longis supra basin margine eximie retrosoappendiculato, carina e basi latiore rotundata brevistipitata sursum sensim angustata circinata medio uno latere calcarata, apice oblique brevitruncata, staminibus diadelphis, ovario lineari parce scabrohirtello, stylo elongato, uno latere sub stigmate pectinatociliato, apice mucronato, leguminibus linearibus subcompressis 5–6 cm longis viridibus punctatoscaberulis 4 mm latis patentibus rectis, seminibus oblongis vix compressis fuscis atrovariegatis, hilo 2 mm longo.—A *P. calcarato* Roxb., cui affinis, omnibus partibus pube paucioribus, bracteis oblongis vix lineariacuminatis, calyce breviore, auriculis vexilli manifeste inflexis, leguminibus rectis, et a *P. trilobo* Ait., herba annua bracteolis longioribus, calyce breviore, alis basi retrosoappendiculatis differt.

Nom. Jap. *Yabu-tsuruadzuki.*

Hab. Japonia haud rara (Hondo: urbe Kyoto, leg. J. Ohwi n. 9887—typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.).

73) **Phaseolus Nakashimæ** Ohwi sp. nov.

Annus volubilis elongatus, caule tenui superne pilis rigidis retrorsim adpressis sparse prædito demum glabrato, foliis trifoliolatis, stipulis anguste ovatis 2–3 mm longis supra basin affixis sparsim hirtis apice acutissimis, basi obtusis, petiolis 1.5–3 cm longis primo sparsim adpresse retrosohirtis demum glabris, rhachi 5–10 mm longa glabrata, stipellis lanceolatis acuminatis 1.5–2 mm longis, petiolulis supra hispidulis 1.5–2 mm longis, foliolis ovatis vel in parte superiore cauli lanceolatis integris tenuiter membranaceis viridibus utrinque sparsim adpresse hirtis subtus pallidioribus, basi rotundatis vel obtusissimis, apice angustato obtusis et mucronatis, 1.5–4 cm longis 1–2 cm latis, terminali plerumque parum majore triplinervi, nervis lateralibus dimidio breviore, racemis 2–5-floris usque ad 1 cm longis, pedunculis folio longioribus brevioribusve tenuibus sursum parce retrosohirtulis, bracteis communis an-

guste ovatis acuminatis ca. 2 mm longis hirtulis paucinervis supra basin affixis, bracteis floris linearilanceolatis 2–3 mm longis acutissimis hirtulis, bracteolis calyce parum brevioribus lanceolatis uninervis acutis hirtulis, pedicellis brevissimis, calyce parum oblique obconico ca. 2.5 mm longo glabriusculo, dentibus 5 ciliatis, præter infimum ovatotriangulatum acutum deltoideis acutiusculis, corolla viridescenteflava ca. 10 mm longa, vexillo depresse orbiculato 10 mm lato intus infra medium callo triangulato prædito, supra unguem brevem breviter inflexo-auriculato, alis 10 mm longis obovatis infra medium valde arcuatis, appendiculo reflexo conspicuo basi limbi instructis, carina circinata medio uno latere cornuta, staminibus diadelphis, filamentorum connatorum pari unico summo supra basin usque ad apicem libero, ovario punctatoscaberulo, stylo longo infra stigma uno latere ciliato, supra stigma mucronato, leguminibus linearibus 3–4 cm longis 4 mm latis stramineis et fuscovariegatis glabris subcompressis acuminatis patentibus rectis, seminibus ellipticis subcompressis fuscis atrovariegatis ca. 4 mm longis, hilo albo 3 mm longo.—A *P. minimo* ROXB cui proximus, differt foliorum pube, leguminibus seminibusque variegatis.

Nom. Jap. *Hime-tsuruadzuki.*

Hab. Kiushiu : Hiikawa, opp. Fukuoka (K. NAKASHIMA—typus in Herb. Imper. Univ. Kyoto.), Shigajimamura in Chikuzen (K. NAKASHIMA).

Korea : Hô-hokuri in Kyureigun, prov. Zennan (M. ODA).

74) **Phaseolus riukiuensis** OHWI sp. nov.

?*Phaseolus rotundifolius* (non A. GRAY) HAYATA Icon. Pl. Formos. 9 (1920) 33.

Perennis, multicaulis, caule volubili tenui retrosohirto, foliis trifoliolatis, stipulis ovatis 4–6 mm longis supra basin rotundatam affixis acutiusculis superne parce hirtis 5–7-nervis, petiolis 1.5–2 cm longis parce retrosohirtis, rhachi 2–7 mm longa parce antrorsim adpresse hirta, stipellis oblongoovatis abrupte acuminatis, petiolulum 1.5–2 mn longum hirtulum æquantibus, foliolis subchartaceis 2–4 cm longis 1.2–2 cm latis sparsim adpresse hirtis integris apice obtusulo breviter mucronatis, subtus elevatonervosis, basi cuneatis vel obtusissimis, terminali obovato vel elliptico triplinervi, nervis

lateralibus 2/3 percurrentibus, foliolis lateralibus vix minoribus oblique ovatis, racemo 5–8-floro 1–2 cm longo, pedunculo 3–10 cm longo rhachique parce retrosohirtulo, bracteis communis ovatis acutis 1.5 mm longis nervatis supra basin affixis, bracteis floris ovatis subacutis 1.5 mm longis nervosis convexis caducis, bracteolis calyce parum brevioribus lanceo-ovatis parce hirtulis acutiusculis, pedicellis 2–3 mm longis hirtulis, calyce obconico 2.5 mm longo præter dentes subæquantes humile deltoideos ciliolatos obtusulos glabro, corolla flavescente, vexillo depresse orbiculato 12 mm lato, intus infra medium callo quadrato humili instructo, auriculis plicatoinflexis, alis ca. 10 mm longis obovatis, basi limbi appendiculo conspicuo retrorso præditis, carina circinata infra medium uno latere cornuto, staminibus diadelphis, filamentis connatis omnibus a medio solutis, ovario lineari parce pilososcabro, stylo longo uno latere superne ciliato, supra stigma mucronato, leguminibus 3.5–4.5 cm longis subcompressis 4 mm latis glabris brunneis minute albostriolatis, patentibus rectis acutissimis, seminibus ellipticis fuscorubris 3 mm longis, hilo albo 2 mm longo.—A præcedente diversus herba perenni, stipellis latioribus, foliolis crassioribus, terminali medio vel supra medium latissimo, nervis subtus elevatis, calycis dentibus humilioribus, seminibus non variegatis, bracteis floris latioribus.

Nom. Jap. *Hina-adzuki.*

Hab. Riukiu : ins. Iriomote (G. Koidzumi—typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.), ditto. (G. Koidzumi), ins. Ishigaki (S. Tawada n. 357, E. Takamine n. 53), ins. Yonakuni (G. Koidzumi).

Formosa : Sozan (U. Faurie sin. num.), Suwo (S. Nagasawa).

75) **Sagina japonica** (Sw.) Ohwi comb. nov.

Sagina procumbens Thunb. Flor. Japon. (1784) 80, non Linn.

Spergula japonica Sw. ex Steud. Nomencl. Bot. ed. 2 : 2 (1841) 617.

Sagina maxima A. Gray in Mem. Amer. Ac. Arts a. Sci. n. s. 6 (1859) 382 ; syn. cfr. Nakai in Bot. Mag. Tokyo 38 (1924) 230, jap. art.

Sagina echinosperma Hayata Icon. Plant. Formos. 2 (1913) 39.

Nom. Jap. *Tsume-kusa, Takano-tsume.*

Hab. in regione Asiæ Orientalis satis communis !

76) **Goodyera yaeyamae** OHWI sp. nov.

Perennis ca. 30 cm alta, caule e basi repente sursum erecto usque ad 5 mm crasso glabro, superne 5–6-foliato, foliis petiolatis glabris, petiolis 4–6 cm longis infra medium in vaginam membranaceam amplam apice oblique fissam sensim dilatatis, laminis ca. 10 cm longis 4–5 cm latis oblique ovatis obovatisve integris, subtus parum pallidioribus, basi contracta acutis, apice abrupte attenuato acutis, nervis lateralibus utrinque 2–3, inter nervos nervulis 1–3, inter se 3–5 mm remotis, cum septisque tenuissimis, scapo terminali ca. 15 cm longo laxe 3–4-squamato pilosulo, squamis adpressis 2–4 cm longis glabris subulatolanceolatis trinervis, inferioribus basi laxe vaginatis, racemo ca. 5–10 cm longo erecto sublaxe plurifloro, rhachi pilosella, bracteis lanceolatis uninervis acuminatis pilosellis et ciliatis 12–15 mm longis, floribus sessilibus ascendentibus, sepalis 7–9 mm longis trinervis extus parce pilosellis acutiusculis, terminali anguste oblongo cum petalis glabris uninervis linearioblanceolatis obtusulis 7–8 mm longis galeam angustam formante, sepalis lateralibus lanceolatis, labello ovato saccato 6 mm longo obtuso ascendente intus inferne papilloso, gynostemio 6 mm longo, columna dorso elevato-bistriata, rostello bifido 3 mm longo erecto, anthera ovata æquilongo.—*G. longicolumniæ* HAYATA affinis, a qua tamen diversa sepalis trinervis, gynostemio labellum æquante.

Nom. Jap. *Yaeyama-kinginso.*

Hab. Riukiu : ins. Yonakuni (G. KOIDZUMI—typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.), ins. Ishigaki (S. SAKAGUCHI).

77) **Microstylis ishigakensis** OHWI sp. nov.

Perennis, glaberrima erecta 25 cm alta, rhizomate abbreviato, radicibus crassis, caule ca. 10 cm alto tereti, in sicco usque ad 5 mm crasso versus apicem conferte subquinquefoliato, foliorum laminis membranaceis præter marginem superne obsolete papulosum lævissimis viridibus oblongoovatis 7–10 cm longis 3–4 cm latis 5–7-nervis, apice acutissimis, nervulis 10–20 inter nervos et venulis transversalibus obsoletis subreticulatis, basi abrupte attenuata in petiolum 3–7 cm longum inferne vaginatum abeuntibus, scapo terminali erecto angulato tenui, squamis paucis deciduis, racemo primo abbreviato ca.

2 cm longo (demum elongato), dense multifloro erecto, bracteis ca. 3 mm longis reflexis subulatis acuminatis uninervis, dorso viridulo, ovario glaberrimo oblique patente, floribus pallide viridulis 2 mm longis, sepalis æquilongis obtusis trinervis, terminali oblongo, lateralibus oblique ovatis, petalis linearioblanceolatis 2 mm longis uninervis obtusis, labello subæquilongo trapezoideo plano crassiusculo, medio intus remote et subelevato-bistriato, angulo basilari rotundato, apice tridentato, dentibus lateralibus deltoideis obtusissimis, dente medio producto duplo majore ovato apice obtuso, gynostemio erecto breviusculo.—Florum structura *M. latifoliæ* T. J. SM. affinis.

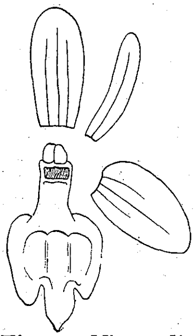


Fig. 1. *Microstylis ishigakensis* OHWI (×7)

Nom. Jap. *Yaeyama-himeran.*

Hab. Riukiu: ins. Ishigaki (G. KOIDZUMI—typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.).

78) **Platanthera amamiana** OHWI sp. nov.

Perennis ca. 30 cm alta glaberrima erecta, caule angulato infra medium 1–2-foliato et superne subtrisquamato, foliis oblongis vel anguste oblongis 5–8 cm longis oblique ascendentibus planis 2–3.5 cm latis integris basi obtusa amplexicaulibus, 3–5-nervis, nervulis inter nervos 3–5 tenuibus inter se 1.5–2 mm remotis, venulis obliquis laxe anastomosantibus, squamis ascendentibus late lanceolatis 2–3 cm longis acuto-obtusulis 3–5-nervis basi obtusa amplexicalibus, racemo dense plurifloro 5–8 cm longo glaberrimo, rhachi angulata, bracteis ascendentibus ovatis acutis 10–15 mm longis 6–8 mm latis subtrinervis basi rotundata subamplexicaulibus, floribus ascendentibus sessilibus glaberrimis, sepalis trinervis obtusis, terminali ovato plano 5 mm vix attingente, lateralibus falcato-lanceolatis ca. 8 mm longis deflexis, petalis ascendensibus falcatoovatis 3- vel obsolete 4–5-nervis, ca. 6 mm longis, margine exteriore inferne semirotundato-producto, sursum incrassatis et apice obtusis, labello carnoso descendente e basi latiore ca. 2 mm lata sensim angustato obtusulo fere 9 mm longo integro, gynostemio lato fere 4 mm alto ac lato, connectivo apice leviter concavo 2 mm lato, antherarum loculis subdivergentibus, cal-

care 15 mm longo sursum sensim angustato, ovario bracteam æquante.—*P. mandarinorum* RCHB. f. affinis, a qua differt tamen squamis bracteisque multo latioribus ac majoribus. Etiam a *P. hachijoensi* HONDA fere eodem modo diversa.

Nom. Jap. *Amami-tomboso.*

Hab. Riukiu : oppido Naze (G. KOIDZUMI—typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto), inter Kuji et Yuwan, ejusd. ins. (G. KOIDZUMI).

79) **Stereosandra Koidzumiana** OHWI sp. nov.

Saprophytica aphylla glaberrima, rhizomate ignoto, caule 20–30 cm alto erecto usque ad 1.5 mm crasso 4–6-squamato straminescente, squamis membranaceis hyalinis 1–1.5 cm longis, inferioribus vaginam apice oblique fissam connatis, superioribus lanceolatis semiamplexicaulibus acutissimis, racemo termininali erecto 5–10 cm longo sublaxe 10–15-floro, bracteis linearilanceolatis hyalinis membranaceis uninervis acuminatis 4–7 mm longis persistentibus, floribus breviter (2–4 mm) pedicellatis vix apertis, pedicellis tenuibus plerumque ascendentibus, sepalis lanceolatis trinerviis acutis planis, e basi pallidiore sursum fuscopurpurascentibus, terminali 6 mm, lateralibus 6.5 mm longis, petalis sepala fere homomorphis, sed paullo latioribus, labello 7 mm longo erecto late lanceolato acutiusculo trinervi membranaceo concaviusculo, supra basin arcuato, margine basi utrinque callo luteo minuto ellipsoideo instructo. gynostemio 3 mm longo erecto, columna brevi crasso, anthera sagittata 1.5mm longa obtusa.—A *S. javanica* BL. diversa omnibus partibus minoribus.

Nom. Jap. *Iriomote-muyoran.*

Hab. Riukiu : ins. Iriomote (G. KOIDZUMI—typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.).

80) **Fritillaria Koidzumiana** OHWI sp. nov.

Perennis 15–25 cm alta simplex glaberrima erecta, bulbo bisquamato ca. 1 cm diam. ac longo, caule tereti superne tantum 5-foliato, foliis inferioribus oppositis, superioribus 3 verticillatis, omnibus lanceolatis usque linearibus crassiuscule membranaceis integris patentibus, 4–6 mm longis, 5–18 mm latis, basi acuta sessilibus, apice attenuatis et obtusulis, supra viridibus subtus

parum pallidioribus, flore terminali solitario nutante 2 cm longo ac lato, pedicello ca. 10 mm longo arcuato, perianthii aperte campanulati segmentis æquimagnis anguste oblongis 6–7 mm latis apice obtusis vel subrotundatis 7–9-nervis, intus 6–7 mm a basi nectariferis, 3 exterioribus fere integris, interioribus imprimis intus in costa et margineque fimbriatis, staminibus 6 erectis, filamentis lanceolato-linearibus sursum subulato-attenuatis, exterioribus paullo brevioribus fere 5 mm, interioribus ca. 7 mm longis, antheris lanceolatis 3.5–4 mm longis ochroleucis apice breviter obtuso-apiculatis, ovario oblongo ca. 4 mm longo glabro obtusangulo, stylo glabro erecto subulato sursum sensim incrassato apice breviter (ca. 2 mm) trifido, lobis (stigmatibus) oblique ascendentibus crassiusculis, (capsula juvenili obtuse angulata breviter cylindrica 1.5 cm longa 4 mm lata).—A *F. japonica* MIQ. differt foliis plerumque paullo latioribus, perianthii segmentis interioribus intus margineque fimbriatis.

Nom. Jap. *Koshino-kobaimo. Tengai-yuri.*

Hab. Hondo: Minodanimura in Yetchiu (G. KOIDZUMI—typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.), Aimotomura in Yetchiu (G. KOIDZUMI), Ihokumura in Iwashiro (D. HOSHI), m. Yahiko in Yechigo (G. KOIDZUMI).

81) **Polygonatum cryptanthum** LÉV. et VAN. in FEDDE Rep. 5 (1908) 282.
Polygonatum Fauriei LÉV. et VAN. l.c. (1908) 282.

Descript. add: rhizomate elongato, caule inferne tereti, superne angulato, 20–40 cm alto, foliis subtus sæpe, supra raro, margine superne fere semper papillosis, bracteis 2 apice pedunculi papillososcabri insertis ovatis vel oblongoovatis plurinervis viridibus margine semper papulosis, floribus flavescentibus 10–13 mm longis glaberrimis levibus, perianthii tubo e basi rotundata vix pedicelliformi-producta sursum tubuloso, lobis viridibus ovatis obtusis apice dense papillosis ca. 2.5 mm longis, staminibus medio perigonii insertis, antheris ca. 2.5 mm longis, sagittatis, apice acutiusculis, basi bifidis. —Differt a *P. involucrato* MAXIM., cui habitu proximum, papillis, bracteis angustis, floribus minoribus flavescentibus, et antheræ forma.

Nom. Jap. *Usugi-waniguchiso.*

Hab. Korea: ins. Quelpært (U. FAURIE n. 2121, 2125; E. TAQUET n. 4094;

J. OHWI no. 9271), ins. Kwanto (R.T. CHO), Mokpo (U. FAURIE n. 2123).
Kiushiu : ins. Tsushima (T. HARA ; Z. TASHIRO ; K. NAKAJIMA n. 261).

82) **Polygonatum Desoulavyi** KOMAR. ex KOMAR. et K. ALISOV. Key Pl. Far East. Reg. USSR. 1 (1931) 378, t. 116, f. 2 et 4, nom. nud. et in Bull. Inst. Bot. Acad. URSS. 30 (1932) 199; KNORRING in Komar. Fl. USSR. 4 (1935) 463.

Nom. Jap. *Kongo-waniguchiso.*

Hab. Korea : m. Kongosan (J. OHWI).

83) **Polygonatum mediobracteatum** OHWI sp. nov.

Glaberrimum, rhizomate repente tereti 3–4 mm crasso elongato, caule tenui tereti obsolete striato erecto sursum parum ascendente 30–40 cm alto supra medium 7–8-foliato, superne angulato, foliis oblongis 6–10 cm longis 2–4 cm latis membranaceis obtusulis, basi acutiuscula vel obtusa sessilibus, supra viridibus, subtus pallidioribus (vel glaucis ?), 3–5-nervis, inter nervos nervulis tenuibus 10–15 subtus parce papillosis, obsolete septatis percursis, inflorescentia axillari biflora, pedunculo brevi crasso nudo subancipiti arcuato, pedicellis subæquilongis plerumque 8–12 mm longis medio vel supra basin bracteatis, bracteis lanceolatis ca. 2.5 cm longis 5 mm latis viridibus plurinervis apice obtusulis, margine papulosis, floribus pendulis fere 2 cm longis, perigonii tubo tubuloso albescente glabro basi rotundato vel subtruncato, segmentis 3 mm longis obtusulis ovatis apice dense papillosis, staminibus, supra medium perianthii adnatis longe alato-decurrentibus, filamentis compressis fere lævibus, antheram ochroleucam fere 4 mm longam linearem obtusam, basi bifidam æquantibus, stylo recto tenui 12 mm longo, apice incrassato, ovario ovoideo.—Ab affinibus *P. involucrato* MAXIM. et *P. Desoulavyi* KOMAR., differt bracteis angustioribus, margine papulosis, medio vel supra basin pedicelli (nec vertice non basi) insertis.

Nom. Jap. *Korai-waniguchiso.*

Hab. Korea : m. Kongosan (J. OHWI—typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.).

84) **Polygonatum quelpærtense** OHWI sp. nov.

Glaberrimum lævissimum, caule erecto sursum arcuato sesquipedali pluri-

foliato, inferne tereti, sursum subangulato robustiusculo, foliis firme membranaceis ascendentibus anguste oblongis 7–10 cm longis 2–3 cm latis obtusulis, basi acuta subamplexicaulibus, supra viridibus, subtus glaucis, nervis subtus elevatis 7–9, inter nervos nervulis tenuibus 3–7 obsolete transverse septatis percursis, inflorescentia 2–4-flora corymbosa, pedunculo ancipite brevi arcuato, pedicellis 5–10 mm longis firmulis, infra apicem interdum bractea minuta alboscariosa ca. 2 mm longa decidua instructis, floribus ca. 12 mm longis nutantibus, perianthii tubo tubuloso albescente glaberrimo ac lævissimo, e basi obtusa demum truncata infra medium leviter constricto, sursum subampliato 6–lobo, segmentis oblongoovatis viridibus 3 mm longis obtusis apice dense papillosis, staminibus 6, supra medium perianthii adnatis erectis, filamentis lævibus antheram flavescentem linearilanceolatam utrinque obtusam 1.5–1.7 mm longam e tubo subexsertam æquantibus, ovario oblongo, stylo glabro recto 6 mm longo tenui, apice subincrassato.—A *P. officinali* ALL. caule inferne tereti, floribus antherisque minoribus, et a *P. falcato* A. GRAY, caule superne plus minus angulato, perianthio breviore basi non pedicelliforme contracto, foliis subtus lævissimis differt.

Nom. Jap. *Kobana-narukoyuri.*

Hab. Korea: ins. Quelpært (J. OHWI n. 9265—typus in Herb. Imper. Univers. Kyoto.).

85) **Eragrostis cylindrica** (ROXB.) NEES ex HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. (1841) 251, quoad syn., excl. plant.

Poa cylindrica ROXB. Flor. Indic. 1 (1820) 335.

Eragrostis geniculata NEES et MEY. in Nov. Act. Acad. Cæs. Leop. Carol. 19 suppl. 1 (1843) 203; CAM. in LECOMTE Flor. Gén. Indochin. 7: 5 (1923) 560 ex pte; HONDA Monogr. Poac. Japon. (1930) 109.

Nom. Jap. *Hizaori-numeri.*

Hab. Formosa: Tamsui (U. FAURIE n. 155, 741; S. NAGASAWA).

86) **Eragrostis Nevinii** HANCE in Journ. Bot. 18 (1880) 302; HITCHC. in Lingn. Sci. Journ. 7 (1929) 192.

Eragrostis cytlindrica NEES ex HOOK. et ARN. Bot. Beech. Voy. (1841) 251,

quoad pl., excl. syn.

Nom. Jap. *Ho-suzumegaya.*

Hab. Formosa : Toyen (T. ITO). Nova ad Floram Japoniæ.

87) **Eragrostis multicaulis** STEUD. Synops. 1 (1854) 426.

Eragrostis Niwahokori HONDA in Bot. Mag. Tokyo 41 (1927) 387 et Monogr. Poac. Japon. (1930) 101.

? *Eragrostis peregrina* WIEGAND in Rhodora 19 (1917) 95.

? *Eragrostis damiensiana* ED. BONNET ex THELL. in Fedde Repert. 24(1928) 323.

Eragrostis pilosa (non BEAUV.) Auct. Japon. pr. pt.

Nom. Jap. *Niwahokori.*

Hab. Japonia, satis frequens !

---

71) **やへやまねむのき** 本邦領土内デハ未記錄ノ植物デアル。初メ比律賓カラ記載サレタガソノ後カロリン諸島、マレー諸島ニモ知ラレタ。小葉ガ殆平滑、倒卵形、長サ、15-20 mm 甚鈍頭デアルノガ著シイ特徴デアル、西表島產ノ小泉教授及多和田眞淳氏ノ標本ガアツタガ果實ノ時期ノモノデ今回多和田氏カラ花ノアル石垣島ノ標本ヲ頂イタノデハツキリシタ、臺灣ニ發見セラレズニ八重山ニ分布スルノハ興味深イ事實デアル、氏ニヨレバ花ハ淡紅色ニ近イト云フ。

72) **やぶつるあづき** 本種ニアテテ居タ *P. trilobus* AIT. ハ多年生ノ植物デアツテ小苞ガ短ク、萼ガ大キク、翼瓣ノ基部ハ緊縮シテ居リ、小葉ハ著シク三裂スル別種デアル、*P. calcaratus* ROXB. ニ最モ近イ種類ト考ヘラレル。

73) **ひめつるあづき** 始メ南支カラ記載サレタ *P. minimus* ROXB. ニ酷似シタ植物デアルガ小葉ニ毛茸ガアルト莢果及種子ニ斑點ノアルノガ相違スル。北九州及南鮮ノ標本ガ見ラレテ居ル。北九州ノ標本ハ福岡市ノ熱心ナル採集家、中島一男氏ノ採集ニカカリ、同氏ヲ紀念ノ爲メ學名ヲ *Phaseolus Nakashimae* OHWI トスル。

74) **ひなあづき** 八重山諸島並ニ臺灣ニ產スル、前種及 *P. minimus* ROXB. ニ似テ居ルガ多年生デアツテ小葉ノ形ガ相違スル上ニ更ニ前種トハ小托葉、花苞ノ形等ニ大差ガアル、本種ハ又臺灣カラ記載サレタ *P. rotundifolius* HAYATA ニ當ルカモ知レナイガ此學名ハ以前ノ同名ト衝突スルノデ使フ事ガ出來ナイ。

75) **つめくさ** *Sagina Procumbens* (non LINN.) THUNB. Fl. Japon. ヲ基ニシテ名付ケラレタ *Spergula japonica* Sw. ex STEUD. (1841) ハ *Sagina maxima* A. GRAY (1859) ヨリモ早イカラ *Sagina* ニ改組シテ *Sagina jaqonica* (Sw.) OHWI ガ正シイつめくさノ

學名トナル。異名ハ中井博士ガ植物學雜誌 38 卷 230 頁和文欄デ詳說シテ居ラレル。

76) **やへやまきんぎんさう** きんぎんさうニ似タ形デ花ガ大キクテ數ガ少ク、葉幅ノ廣イ植物デ、臺灣ノなんばんきんぎんさうニ近ク蕚ガ三脈デ蕊柱ガ脣瓣ト同長デアル。八重山諸島ノ石垣島及與那國島ニ分布スル。

44) **やへやまひめらん** 石垣島ノ產、高サ一尺前後ノ種類デアル、西表島デ園原咲也氏 (n. 23) ノ採集セラレタノモ本種カモ知レナイガ殘念乍ラ果實ノ時期ノ標本デアル爲メハツキリシナイ。八重山群島カラハ倘いりおもてひめらんガ記載サレテ居ルガソレデハ脣瓣ノ分裂ノ數ガ多イ上ニ葉脈ノ構造モ少々相違スル。

78) **あまみとんぼさう** 奄美大島產ノやまさぎさうニ近イ植物デアルガ一層全體ガ肥厚シ、花莖ノ鱗片葉ノ數ガ多ク、苞ト共ニ大形デ幅廣イ相異ガアル、小泉教授ニヨッテ同島ノ名瀨町及久慈ト湯灣トノ間デ採集セラレタ。

79) **いりおもてむえうらん** 本種モ八重山列島ノ西表島デ小泉教授ガ採集セラレタ無葉ノ蘭デ、ジヤバノ *Stereosandra javanica* Bl. ニ似テ小形ノ種類デアル、本屬ハソノ他ニシヤムニ一種知ラレテ居ルダケノ珍ラシイ蘭デ本邦ニテモ從來本屬ノ記錄ハナカツタ樣デアル。

80) **こしのこばいも** 北陸地方ノ山間ニ自生スルこばいもノ一種デこばいも卽チ *F. japonica* Miq. ニ比シテ葉幅稍廣ク、內花被ノ內面中肋部及緣邊ニ突起物ガアル點デ別種ト考ヘラレル。

81) **うすぎわにぐちさう** わにぐちさう卽チ花序ニ苞ノアル *Polygonatum* ノ群ハ種類ハ多クナイガ餘リハツキリ知ラレテ居ラナイ。最初ニ記載サレタわにぐちさう *P. involucratum* (Fr. et Sav.) Maxim. ハ北海道、本州、九州、朝鮮、ウスリ州等ニ知ラレタ分布ノ最モ廣イハツキリシタ種類デアル、次ニ朝鮮カラ記載サレタみどりえうらく *P. inflatum* Komar. ハ丈ガ高ク、苞ガ一脈デ緣邊ガ透膜質、形モ小ク且 3-5 個ヲ一ケ所ニ着生シ。花ガ綠色デ花筒ノ內面ニ毛茸ガアル著シイ種類デアッテ朝鮮及九州產ノ標本ガ京大標本室ニ存スル、奧山春季氏ガ最近注意サレタ *R. nipponicum* Makino ハ故根本莞爾氏採集ノ岩代國 (?) ノ標本ニヨッテ命名サレ、ソノ後飯沼慾齋氏圖ノいぶきわにぐちさうト同一トサレタ。此等ノ事ハ奧山氏ガ本誌 12 : 355. ニ詳說シテ居ラレルシ私自身何モ材料ガナイノデアルガ、苞ノ數ガ多ク、形小ク、脈ガ少ク、緣邊ガ薄膜質トナル點等原記載ニヨルトみどりえうらくニ酷似シタモノ (或ハ同種) ト考ヘラレル、1908 年ニ Léveillé et Vaniot ハ朝鮮產ノ本群カラ *P. cryptanthum*, *P. Fauriei* ノ二種ヲ記載シタ。Duplicate types ニヨルト此等ハ共ニ同ジ種類デハアルガ全體ニ突起ガアル點、苞ガわにぐちさうヨリモ幅狹ク花ガ小形デ略々黃色デアル點等カラ獨立シタ別種ト認ラメレル、原記載ガ餘リニモ不明瞭デアルカラ短イ記相文ヲ加ヘタ、朝鮮、濟州島、木浦、莞島及對島國ニ自生スル、又最近ニ成ツテ朝鮮ニ近イ露領カラ *Polygonatum Desoulavyi* Komar. ガ記載サレタ、記載及圖ニヨルト朝鮮金剛山ニ產スル一種ガ此レニ當ルノデ此

處デ報告シ

82) **とんごうわにぐちさう** ノ新和名ヲ付ケル、朝鮮ニモアルト云ハレルいぶきわにぐちさうハ或ハ本種ト成ルベキモノカモ知レナイ、苞ガ稍幅狹クテ小花梗ノ頂端ニアルノガ特徵デアル。

83) **かうらいわにぐちさう** 前種ニ酷似シタ同山產ノ種類デ或ハソノ變種程度ノモノカモ知レナイ。苞ガ一層細ク、小花梗ノ中央部又ハソレヨリモ下方、基部ヨリモ上方ニ着クノガ相異點デアル。葉裏脈上ニハ細突起ガ散生シテキル。

84) **こばななるこゆり** 朝鮮濟州島ノ產デ習性ハあまどころソノママデアルガ、莖ノ下部ニハ稜ガナクテ、花ガ著シク小ク、葯モ小クテ長サ 1.5—1.7 mm ニ過ギナイ。

85) **ひざおりぬめり** ノ學名ハ最モ早イ *Poa cylindrica* ROXB. ヲ改メタ *Eragrostis cylindrica* (ROXB.) NEES ex HOOK. et ARN. デアルガ、ソノ改組ノ際用ヒラレタ植物ハ記載カラ判斷スルト本種デハナクテソノ後ニ新種トシテ發表サレタ *Eragrostis Nevinii* HANCE 卽チ新和名

86) **ほすずめがや** デアル、此兩種ハ NEVIN, HANCE, HITCHCOCK 等ノ考ヘル樣ニ全クノ別種デ、本種デハ穗ガ稍細長ク多少疎ニ花ヲ着ケ、花序ノ枝ノ腋ハ毛茸ガナク、小穗ハ平滑、硬ク、稍紫色ヲ帶ビ、內護頴ノ龍骨ハ多少有翼デソノ上ニハ短イ緣毛ガアル、シカルニ前種デハ穗ハ密花、枝ノ腋ニハ長毛ヲ生ジ、小穗ハ多クハ淡黃色、細點ガアッテ光澤ニ乏シク、內護頴ノ龍骨ハ殆ド翼ガナク、ソノ上ニハ著シイ緣毛ガアル、本種ハ本邦ニハ未記錄デハアルガ伊藤武夫氏ガ臺灣ノ桃園デ採集シタ標本ガ京大標本室ニアル。

87) **にはほこり** ハ本田博士ガおほにはほこりト區別サレタ、此ノ兩者ノ區別ハ甚ダ面倒デハアルガ認メタ方ガ穩當デアラウ。從來おほにはほこりノ異名トサレテ居タ *Eragrostis multicaulis* STEUD. ハ本邦ノ植物カラ記載サレタ種デ記相文ヲ讀ムトドウシテモにはほこりデアッテおほにはほこりデハナイノデ、私ハ本種ニ此學名ヲ使用シタイト思フ、 *E. peregrina* WIEG. 卽チ *E. damiensiana* ED. BONNET 卽チ *E. pilosa* var. *condensata* HACK. ハ歐洲產ノ標本ニヨルト殆ド同一デアル、歐洲デモ自生品デハナク恐ラク東亞地方カラ移入サレタモノトシテ居ルノデ同一種ト考ヘテモヨイノデアラウ。